

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Satuan Pendidikan : SMAN 1 PLAYEN

Mata Pelajaran : Biologi

Kelas/Semester : XII / Genap

Materi/Pokok bahasan : Evolusi



IDENTITAS

Nama :

KOMPETENSI DASAR

3.7 Menganalisis perkembangan evolusi dan teori perkembangannya

TUJUAN PEMBELAJARAN

- 1 Peserta didik setelah melakukan kegiatan literatur dan berdiskusi dapat asal usul kehidupan.
- 2 Peserta didik setelah melakukan kegiatan literatur dan berdiskusi dapat menguraikan perkembangan evolusi.
- 3 Peserta didik setelah melakukan kegiatan literatur dan berdiskusi dapat menyimpulkan data evolusi dengan tepat.

PETUNJUK



- 1 Kerjakanlah LKPD ini dengan kerjasama berkelompok.
- 2 Bacalah dan pahamiilah setiap petunjuk dan langka-langkah kegiatan yang terdapat dalam LKPD secara cermat dan teliti.
- 3 Lakukan pencarian informasi terkait permasalahan yang kalian temukan dengan studi literature dari berbagai sumber.
- 4 Lakukan setiap langkah kerja dengan baik dan cermat.
- 5 Amati karakteristik dari berbagai bahan yang telah tersedia dan catatatlah hasilnya pada tabel yang disediakan.

ALAT DAN BAHAN

LANGKAH KERJA

- Alat tulis
- Perangkat elektronik
- Penggaris
- LKPD
- E-Modul
- E-Book

- 1 Simak pertanyaan yang ada!
- 2 Pengamatan ciri-ciri berbagai evolusi
- 3 Pengamatan ciri-ciri fungi melalui gambar
- 4 Lengkapi hasil diskusi dengan menjawab pertanyaan yang dijadikan permasalahan dalam kegiatan eksperimen ini



PENGAMATAN



Perhatikan Gambar Berikut!

No	Eksperimen		
	Ditungup rapat Terbuka Ditungup kasa	Infusori in bejana Infusori dit. ke tabung lain Infusori dit. ke tabung lain	Elektroda Perakitan listrik $H_2O, CH_4, NH_3, PCl_5, CO_2$ gas (atmosfera primitif) kondensor air dingin Air dingin (mengandung senyawa organik) perangkap ruang hampa air (laut) sumber panas
Ilmuwan			
Goal			
Result			
Conclusion			